Baracoda RoadRunners Evolution 2D Full Imager

Entwickelt für alle Anwendungen, bei denen Formfaktor, robuste Bauart und Akkulebensdauer entscheidend sind

Gesundheitsanwendungen, e-ticketing, Logistik und Auslieferungen

- Höchste Leistung für sehr kleine und schmale 2D Barcodes
- Überlegene Imager Lesequalität, liest Barcodes auch auf Displays
- Lange Akkulebensdauer
- Bluetooth Klasse 1 (100 m)
- Echtzeituhr: ideal für Besuchsnachweis oder Zeitmanagement
- Übersteht mehrere Stürze aus 1,8 m Höhe auf Beton (in der Schutzhülle)
- Schnittstellen zu zahlreichen Bluetooth Geräten: Smartphones, Tablets, Laptops, PCs...

1D Barcode | 2D Barcode | Bluetooth

ingenico healthcare e-ID

Baracoda RoadRunners Evolution 2D Full Imager

Ideal für mobile Anwendungen

- Der RoadRunners Evolution 2D hat ein gekonntes Design, ist klein und leicht (er passt in eine Hand und kann mit dem Zubehör „Jojo“ leicht am Gürtel befestigt werden)
- Sehr zuverlässig, effizient und langlebig

Ein robustes Produkt

Der RoadRunners Evolution 2D ist mit seinem Gehäuse aus 3 mm Plastik und einer zusätzlichen Schicht aus Elastomer und der optional erhältlichen Schutzhülle besonders für raue Umgebungsbedingungen geschaffen und bleibt selbst nach mehreren Stürzen auf einen Betonuntergrund noch in Betrieb.

Besonders langlebige Akkus

Der RoadRunners Evolution 2D kann in 48 Stunden Dauerbetrieb mehr als 15.000 Barcodes lesen. Akkuüberwachung in Echtzeit auf dem mobilen Gerät.

Herausragende Lesequalität

Kann selbst beschädigte Barcodes oder solche in schlechter Qualität einlesen.

Modus „kein Datenverlust“ und automatisches Wiederverbinden

Sobald der RoadRunners an einen Hauptcomputer angeschlossen wird, werden eingescannte Barcodes in Echtzeit an den Rechner übertragen. Die Barcodes werden im internen Speicher abgelegt, bis sie von der Anwendung bestätigt wurden. Wenn Barcodes außerhalb der Funkreichweite eingescannt werden, bleiben sie so lange im Speicher, bis die Reichweite verringert wurde und werden dann automatisch an das System übertragen.

Zeitstempel

Ordnet jedem eingescannten Barcode Datum und Uhrzeit zu.

Speichermodus

Dieser Modus ermöglicht es, mit dem RoadRunners Evolution 2D bis zu 20.000 UPC Barcodes mit Zeitstempel zu speichern.

Intuitive Bedienoberfläche

- Einschalten, verbinden und einscannen mit nur einem Knopf
- Mehrfarbige LED zum Ablesen des Verbindungsstatus und Akkuladezustand
- Akustisches Signal bei erfolgreichem Einscannen (mit einer Einstellung für laute Umgebung)

Kompatible Betriebssysteme

Ingenico Healthcare/e-ID liefert eine leicht zu bedienende Middleware (BaracodaManager) und ein SDK, um die Anbindung an folgende mobile Betriebssysteme zu ermöglichen: PC (einschl. Windows 7), WM5/WM6, Windows Smartphones, CE.NET, Symbian Serie 9 (Mobiltelefone), Java Smartphones (BlackBerry und JSR82) und Android (ab Version 2.1).

Plug & Scan Lösungen

Zum sofortigen Ersatz kabelgebundener Scanner liefert Ingenico Healthcare/e-ID Bluetooth Serielladapter (RS232) und USB Adapter mit den kabellosen Scannern aus. Einfach „Plug & Scan“ = keine Treiberinstallation notwendig.

NAME		Baracoda RoadRunners Evolution 2D Full Imager (BRR-FS)
Datenübertragung		Bluetooth 2.0 + DER
		Klasse 1 (100 m)
		SPP Profil
		Modus: Master oder Slave
Bedienoberfläche		2 dreifarbige LEDs (grün, orange, rot)
		Buzzer 85 db(A)
Anwendungsmodi	Echtzeitmodus	Mit oder ohne die Funktion “kein Datenverlust”
	Flash Speicher	1 MByte
	Speichermodus	20.000 Barcodes
	Echtzeituhr	Zeitstempel kann aktiviert werden
Scanfunktion	Referenz (Hersteller)	Imager (IT5180’SF Honeywell)
	Leseentfernung	5 bis 22 cm
	Scanwinkel	40°
Lesemodi	Auslöser	Laserstrahl On über Bluetooth
	Autoscan	Permanent eingeschaltet
	Smart Autoscan	Reduzierter Stromverbrauch
	Auto-Scan (kein doppelter Scan)	Verfügbar
Dekodierungs-möglichkeiten	Lineare Barcodes	Code 2 von 5 Standard, Code 2 of 5 industriellller
		Codabar/Monarch, Code 39, verschachtelt 2 von 5, Code 93, Code 11, Code 2 of 5, IATA Code 2 von 5, Matrix 2 von 5, UCC/EAN 128, UPC-E, Code 128, UPC-A
		GS1 Databar Omnidirectionnel (ex-RSS-14)
		GS1 DataBar Stacked Omnidirectionnel (RSS-14 Stacked)
		GS1 DataBar Expanded (RSS expanded)
		GS1 DataBar Expanded Stacked (RSS Expanded Stacked)
		GS1-128 (UCC/EAN 128)
	Geschichtete Barcodes	Code 49, PDF417, Micro PDF417
		Codablock
	Posteigene Barcodes	Postnet, PosiCode, Planet Code, Canadian post, Kiw (Netherlands) Post, Japanese Post
	Matrix Barcodes	QR Code, DataMatrix, MaxiCode, Aztec Code
		Australian Post, British Post, Code 16K, Korea Post, Telepen, China Post
Stromversorgung	Akkutyp	Li-ion Akku, 2.200 mAh
	Lebensdauer	15.000 Scans
	Ladezeit	4 Stunden für vollständige Ladung, 2,5 Stunden für 80 % Ladekapazität
Abmessungen	Länge	123 mm
	Breite	52 mm
	Höhe	33 mm
	Gewicht	138 g
Umgebungs-bedingungen	Betriebstemperatur	-10°C - +40°C
	Lagertemperatur	-10°C - +60°C
	Luftfeuchtigkeit	5 - 95% (nicht kondensierend)
	Erschütterung	Mehrfacher Fall aus 1,8 m Höhe auf Beton (mit Schutzhülle)
	Lichtverhältnisse	Völlige Dunkelheit bis Sonnenlicht

Lieferumfang

- 1 Baracoda RoadRunners Terminal mit Akku
- 1 Ladegerät (5 V, 500 mA) und ein Universaladapter (AUS/EU/US/UK)
- 1 CD mit der kompletten Dokumentation und Software, die benötigt wird

Verfügbares Zubehör

Schutzhülle

Jojo

Holster

Ladeschale 1-fach

Ladeschale 4-fach

Kfz-Ladegerät

Ingenico Healthcare/e-ID
River Seine
25, quai Gallieni
92158 Suresnes Cedex – France
Tel. : +33 (0)1 46 25 80 80
Fax : +33 (0)1 46 25 80 20

www.baracoda.com
www.xiring.com
www.ingenico.com

INGhe-ID-BR-AUTO-ID-Baracoda-RoadRunners-Evolution-2D-DE-JAN13-V1. Alle Rechte vorbehalten. Dieses Dokument ist nicht bindend und die o. g. Spezifikationen können ohne vorherige Zustimmung verändert werden.